# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de septiembre de 1985 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

## Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de septiembre de 1985 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el sábado 14 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a −41 nT el sábado 14 a las 14:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −593 nT (subtormentas moderadas).

## La semana en resumen

| Índice | Extremo semanal | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---|---|---|---|---|
| **Dst** | −41 nT mín. | 14-sep 14:00 | −11 nT | 7/7 |
| **Kp** | 6.30 (6+, G2) máx. | 14-sep 12:00 | 2.30 | 7/7 |
| **ap** | 94 nT máx. | 14-sep 12:00 | 13 nT | 7/7 |
| **AU** | 393 nT máx. | 14-sep 08:00 | 82 nT | 7/7 |
| **AL** | −593 nT mín. | 15-sep 19:00 | −139 nT | 7/7 |
| **Rayos X** | *sin dato* | — | — | *0/7* |

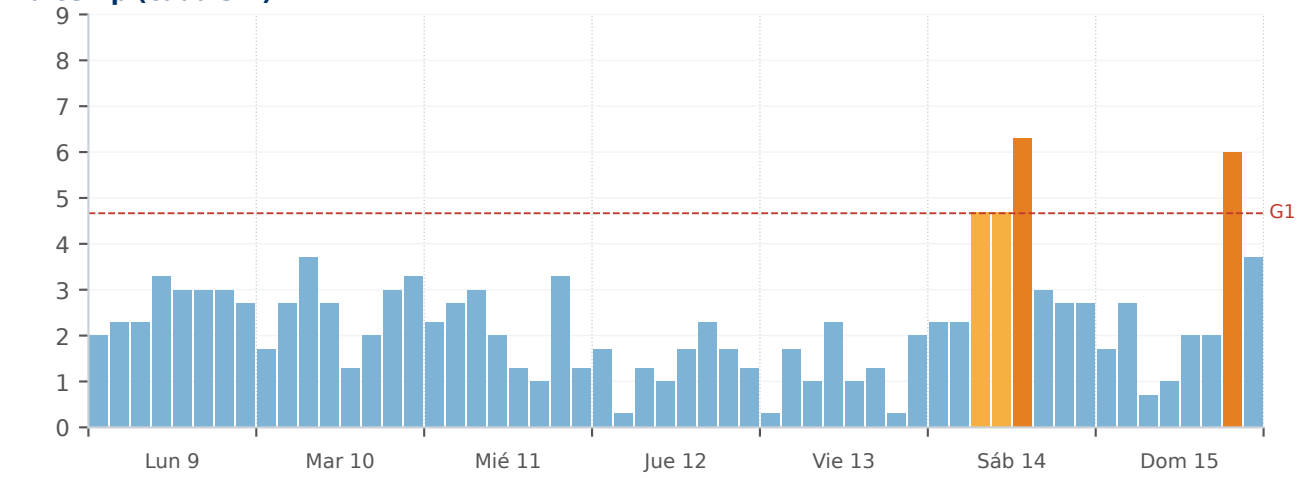
## Detalle por día

| Día | Kp máx. | ap máx. | Dst mín. | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lun 09-sep** | 3.30 | 18 | −22 | 213 | −537 | — |
| **Mar 10-sep** | 3.70 | 22 | −21 | 175 | −582 | — |
| **Mié 11-sep** | 3.30 | 18 | −20 | 211 | −537 | — |
| **Jue 12-sep** | 2.30 | 9 | −12 | 91 | −318 | — |
| **Vie 13-sep** | 2.30 | 9 | −12 | 96 | −272 | — |
| **Sáb 14-sep** | **6.30** | 94 | −41 | 393 | −518 | — |
| **Dom 15-sep** | **6.00** | 80 | −33 | 201 | −593 | — |

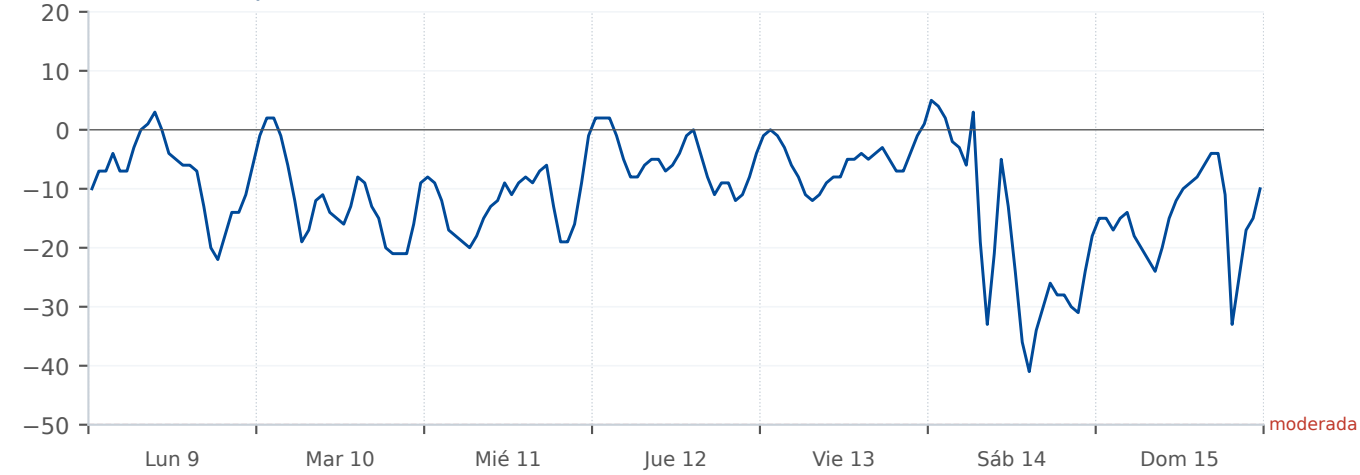
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

## Evolución durante la semana

### Índice Kp (cada 3 h)




### Índice Dst (horario, nT)




### Rayos X solares 1–8 Å (promedio horario, W/m²)




## Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.